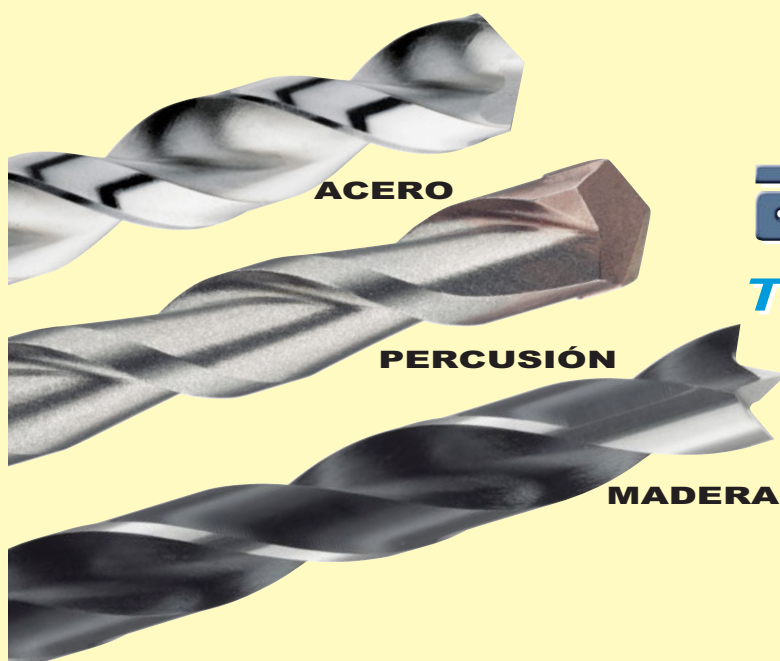
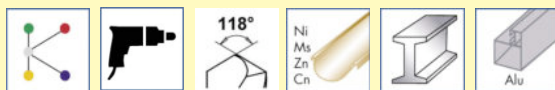




alpen
TIPOS DE BROCAS

**USO
PROFESIONAL**

TIPO Y USOS	SUBTIPO
HSS SPRINT 1.- BROCA HSS SPRINT. Diseñadas para su uso en taladros electroportátiles. Utilizables en aceros aleados y no aleados.	SUELTAS BLISTER 1 Pieza. BLISTER 2 Piezas. BLISTER 3 Piezas.
HSS SUPER 2.- BROCA HSS SUPER. Diseñadas para su uso tanto en taladros electorales como en taladros columna. Utilizables en aceros aleados y no aleados.	SUELTAS BLISTER 1 Pieza. BLISTER 2 Piezas. BLISTER 3 Piezas. LARGAS SUELTAS LARGAS BLISTER 1 Pieza.
COBALTO 3.- BROCA HSS COBALTO. Diseñadas para su uso en taladros electroportátiles. Utilizables en aceros altamente aleados con dureza $R \geq 800 \text{ N/mm}^2$.	SUELTAS
COBALTO FORTE 4.- BROCA HSS COBALTO FORTE. Diseñadas para su uso en taladros electroportátiles. Utilizables en aceros aleados y no aleados especialmente duros $R \geq 900 \text{ N/mm}^2$. Utilizables sobre acero inoxidable.	SUELTAS BLISTER 1 Pieza.
COBALTO NIROSTA 5.- BROCA HSS COBALTO NIROSTA. Diseñadas para su uso en Taladros electroportátiles. Especialmente creadas para taladrar ACERO INOXIDABLE, ACEROS RESISTENTES A ACIDOS, ACERO DULCE, Y ACEROS AL CROMO. Especialmente indicada para MONTADORES y profesionales que realizan un gran número de taladros debido a la eficacia de zona de taladrado mas corta con una mas rápida extracción de la broca.	SUELTAS BLISTER 1 Pieza.
LONG LIFE 6.- BROCA WIDIA LONG LIFE. Brocas con placa de metal duro fresada. Utilizables en piedra en general y pared con Percusión.	BLISTER 1 Pieza. LARGAS BLISTER 1 Pieza.
PROFESIONAL BETON 7.- BROCA WIDIA PROFESIONAL BETON. Broca con punta de metal duro rectificada. Utilizable en: cemento, pared, y piedra en general con percusión y en cerámica, azulejo y mármol con rotación.	BLISTER 1 Pieza. LARGAS BLISTER 1 Pieza.
CERAMICA/MARMOL KERAMO 8.- BROCA CERAMICA/MÁRMOL KERAMO. Broca con punta de metal duro fresada. Utilizable en azulejos, cerámica, mármol, ferrogres y otros materiales. SOLO EN ROTACIÓN. NO ADAPTADA A SU USO CON PERCUSIÓN. Especialmente diseñada para su uso con taladros y batería sin percusión.	BLISTER 1 Pieza.
CRISTAL 9.- BROCA PARA CRISTAL. Broca con punta de metal duro fresada. Utilizable en cristal, botellas, porcelana, azulejos etc. siempre en ROTACIÓN. NO ADAPTADA PARA SU USO CON PERCUSIÓN.	BLISTER 1 Pieza.
SDS PLUS 10.- BROCA SDS PLUS. Broca con punta de metal FORTE. Utilizable en cemento, pared y piedra en general con cualquier tipo de martillo neumático SDS PLUS.	BLISTER 1 Pieza.
MADERA 11.- BROCA MADERA. Broca de acero utilizable en madera blanda, madera dura, pladur, aglomerado, etc. hasta una temperatura máxima de 200°C .	BLISTER 1 Pieza.



BROCA HSS SPRINT (Blister)

código	medida	presentación
09080001	1,00 mm.	3 piezas
09080010	1,50 mm.	3 piezas
09080020	2,00 mm.	3 piezas
09080030	2,50 mm.	3 piezas
09080040	3,00 mm.	3 piezas
09080042	3,20 mm.	3 piezas
09080046	3,30 mm.	3 piezas
09080050	3,50 mm.	2 piezas
09080060	4,00 mm.	2 piezas
09080064	4,20 mm.	2 piezas
09080070	4,50 mm.	2 piezas
09080076	4,80 mm.	2 piezas
09080080	5,00 mm.	2 piezas
09080090	5,50 mm.	2 piezas
09080100	6,00 mm.	2 piezas
09080110	6,50 mm.	1 pieza
09080115	6,75 mm.	1 pieza
09080120	7,00 mm.	1 pieza
09080130	7,50 mm.	1 pieza
09080140	8,00 mm.	1 pieza
09080150	8,50 mm.	1 pieza
09080160	9,00 mm.	1 pieza
09080170	9,50 mm.	1 pieza
09080180	10,00 mm.	1 pieza
09080190	10,50 mm.	1 pieza
09080200	11,00 mm.	1 pieza
09080210	11,50 mm.	1 pieza
09080220	12,00 mm.	1 pieza
09080230	12,50 mm.	1 pieza
09080240	13,00 mm.	1 pieza

BROCA HSS SPRINT (Caja)

código	medida	presentación
09085500	1,00 mm.	10 piezas
09085505	1,25 mm.	10 piezas
09085510	1,50 mm.	10 piezas
09085515	1,75 mm.	10 piezas
09085520	2,00 mm.	10 piezas
09085525	2,25 mm.	10 piezas
09085530	2,50 mm.	10 piezas
09085535	2,75 mm.	10 piezas
09085540	3,00 mm.	10 piezas
09085545	3,25 mm.	10 piezas
09085550	3,50 mm.	10 piezas
09085555	3,75 mm.	10 piezas
09085560	4,00 mm.	10 piezas
09085565	4,25 mm.	10 piezas
09085570	4,50 mm.	10 piezas
09085575	4,75 mm.	10 piezas
09085580	5,00 mm.	10 piezas
09085585	5,25 mm.	10 piezas
09085590	5,50 mm.	10 piezas
09085600	5,75 mm.	10 piezas
09085605	6,00 mm.	10 piezas
09085610	6,25 mm.	10 piezas
09085615	6,50 mm.	10 piezas
09085620	7,00 mm.	10 piezas
09085625	7,25 mm.	10 piezas
09085630	7,50 mm.	10 piezas
09085631	7,75 mm.	10 piezas
09085635	8,00 mm.	10 piezas
09085640	8,25 mm.	10 piezas
09085645	8,50 mm.	10 piezas
09085650	8,75 mm.	10 piezas
09085655	9,00 mm.	10 piezas
09085660	9,25 mm.	10 piezas
09085665	9,50 mm.	10 piezas
09085670	9,75 mm.	10 piezas
09085675	10,00 mm.	10 piezas
09085680	10,25 mm.	5 piezas
09085685	10,50 mm.	5 piezas
09085690	10,75 mm.	5 piezas
09085695	11,00 mm.	5 piezas
09085700	11,25 mm.	5 piezas
09085705	11,50 mm.	5 piezas
09085710	11,75 mm.	5 piezas
09085715	12,00 mm.	5 piezas
09085720	12,25 mm.	5 piezas
09085725	12,50 mm.	5 piezas
09085730	12,75 mm.	5 piezas
09085735	13,00 mm.	5 piezas
09080245	13,25 mm.	5 piezas
09080250	13,50 mm.	5 piezas
09080260	14,00 mm.	5 piezas
09080270	14,50 mm.	5 piezas
09080280	15,00 mm.	5 piezas
09080285	15,50 mm.	3 piezas
09080290	16,00 mm.	3 piezas

brocas



BROCA HSS SUPER (Blister)

código	medida	presentación
09080400	1,00 mm.	3 piezas
09080405	1,50 mm.	3 piezas
09080410	2,00 mm.	3 piezas
09080415	2,50 mm.	3 piezas
09080420	3,00 mm.	3 piezas
09080422	3,20 mm.	3 piezas
09080425	3,50 mm.	2 piezas
09080430	4,00 mm.	2 piezas
09080435	4,50 mm.	2 piezas
09080440	5,00 mm.	2 piezas
09080445	5,50 mm.	2 piezas
09080450	6,00 mm.	2 piezas
09080455	6,50 mm.	1 pieza
09080460	7,00 mm.	1 pieza
09080465	7,50 mm.	1 pieza
09080470	8,00 mm.	1 pieza
09080475	8,50 mm.	1 pieza
09080480	9,00 mm.	1 pieza
09080485	9,50 mm.	1 pieza
09080490	10,00 mm.	1 pieza
09080495	10,50 mm.	1 pieza
09080500	11,00 mm.	1 pieza
09080505	11,50 mm.	1 pieza
09080510	12,00 mm.	1 pieza
09080515	12,50 mm.	1 pieza
09080520	13,00 mm.	1 pieza

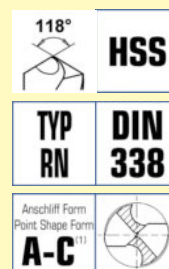
BROCA HSS SUPER (Caja)

código	medida	presentación
09085945	1,00 mm.	10 piezas
09085950	1,50 mm.	10 piezas
09085955	2,00 mm.	10 piezas
09085960	2,50 mm.	10 piezas
09085965	3,00 mm.	10 piezas
09085970	3,50 mm.	10 piezas
09085975	4,00 mm.	10 piezas
09085980	4,50 mm.	10 piezas
09085985	5,00 mm.	10 piezas
09085990	5,50 mm.	10 piezas
09085995	6,00 mm.	10 piezas
09086000	6,50 mm.	10 piezas
09086005	7,00 mm.	10 piezas
09086010	7,50 mm.	10 piezas
09086012	8,00 mm.	10 piezas
09086015	8,50 mm.	10 piezas
09086020	9,00 mm.	10 piezas
09086025	9,50 mm.	10 piezas
09086030	10,00 mm.	10 piezas
09086035	10,50 mm.	10 piezas
09086040	11,00 mm.	10 piezas
09086045	11,50 mm.	10 piezas
09086050	12,00 mm.	10 piezas
09086055	12,50 mm.	10 piezas
09086060	13,00 mm.	10 piezas



BROCA HSS SUPER LARGA (Caja)

código	medida	presentación
09080600	1,00 mm.	10 piezas
09080605	1,50 mm.	10 piezas
09080610	2,00 mm.	10 piezas
09080615	2,50 mm.	10 piezas
09080620	3,00 mm.	10 piezas
09080625	3,50 mm.	10 piezas
09080630	4,00 mm.	10 piezas
09080635	4,50 mm.	10 piezas
09080640	5,00 mm.	10 piezas
09080645	5,50 mm.	10 piezas
09080650	5,70 mm.	10 piezas
09080655	5,80 mm.	10 piezas
09080660	6,00 mm.	10 piezas
09080665	6,50 mm.	10 piezas
09080670	7,00 mm.	10 piezas
09080675	7,50 mm.	10 piezas
09080680	8,00 mm.	10 piezas
09080685	9,00 mm.	10 piezas
09080690	10,00 mm.	10 piezas



BROCA HSS SUPER LARGA (Blister)

código	medida	presentación
09085740	3,00 mm.	1 pieza
09085745	4,00 mm.	1 pieza
09085750	5,00 mm.	1 pieza
09085755	6,00 mm.	1 pieza

Construcción, Madera
y Agricultura





alpen

alpen

BROCA COBALTO (Caja)

código	medida	presentación
09080700	1,00 mm.	10 piezas
09080705	1,50 mm.	10 piezas
09080710	2,00 mm.	10 piezas
09080715	2,50 mm.	10 piezas
09080720	3,00 mm.	10 piezas
09080725	3,50 mm.	10 piezas
09080730	4,00 mm.	10 piezas
09080735	4,50 mm.	10 piezas
09080740	5,00 mm.	10 piezas
09080745	5,50 mm.	10 piezas
09080750	6,00 mm.	10 piezas
09080755	6,50 mm.	10 piezas
09080760	7,00 mm.	10 piezas
09080765	7,50 mm.	10 piezas
09080770	8,00 mm.	10 piezas
09080775	8,50 mm.	10 piezas
09080780	9,00 mm.	10 piezas
09080785	9,50 mm.	10 piezas
09080790	10,00 mm.	10 piezas
09080795	10,50 mm.	5 piezas
09080800	11,00 mm.	5 piezas
09080805	11,50 mm.	5 piezas
09080810	12,00 mm.	5 piezas
09080815	12,50 mm.	5 piezas
09080820	13,00 mm.	5 piezas
09080825	13,50 mm.	1 pieza
09080830	14,00 mm.	1 pieza
09080835	14,50 mm.	1 pieza
09080840	15,00 mm.	1 pieza
09080845	16,00 mm.	1 pieza

BROCA COBALTO FORTE (Blister)

código	medida	presentación
09080900	1,00 mm.	1 pieza
09080905	1,50 mm.	1 pieza
09080910	2,00 mm.	1 pieza
09080915	2,50 mm.	1 pieza
09080920	3,00 mm.	1 pieza
09080921	3,20 mm.	1 pieza
09080925	3,50 mm.	1 pieza
09080930	4,00 mm.	1 pieza
09080931	4,20 mm.	1 pieza
09080935	4,50 mm.	1 pieza
09080940	5,00 mm.	1 pieza
09080945	5,50 mm.	1 pieza
09080950	6,00 mm.	1 pieza
09080955	6,50 mm.	1 pieza
09080960	7,00 mm.	1 pieza
09080965	7,50 mm.	1 pieza
09080970	8,00 mm.	1 pieza
09080980	9,00 mm.	1 pieza
09080990	10,00 mm.	1 pieza
09081000	11,00 mm.	1 pieza
09081005	11,50 mm.	1 pieza
09081010	12,00 mm.	1 pieza
09081015	12,50 mm.	1 pieza
09081020	13,00 mm.	1 pieza

BROCA COBALTO FORTE (Caja)

código	medida	presentación
09085760	1,00 mm.	10 piezas
09085765	1,50 mm.	10 piezas
09085770	2,00 mm.	10 piezas
09085775	2,50 mm.	10 piezas
09085780	3,00 mm.	10 piezas
09085785	3,50 mm.	10 piezas
09085790	4,00 mm.	10 piezas
09085795	4,50 mm.	10 piezas
09085800	5,00 mm.	10 piezas
09085805	5,50 mm.	10 piezas
09085810	6,00 mm.	10 piezas
09085815	6,50 mm.	10 piezas
09085820	7,00 mm.	10 piezas
09085825	7,50 mm.	10 piezas
09085830	8,00 mm.	10 piezas
09080975	8,50 mm.	10 piezas
09085835	9,00 mm.	10 piezas
09080985	9,50 mm.	10 piezas
09085840	10,00 mm.	10 piezas
09080995	10,50 mm.	5 piezas
09085845	11,00 mm.	5 piezas
09081005	11,50 mm.	5 piezas
09085850	12,00 mm.	5 piezas
09081015	12,50 mm.	5 piezas
09085855	13,00 mm.	5 piezas



brocas



aiPEN

BROCA COBALTO NIROSTA (Caja)

código	medida	presentación
09081100	1,00 mm.	10 piezas
09081105	1,50 mm.	10 piezas
09085860	2,00 mm.	10 piezas
09085865	2,50 mm.	10 piezas
09085870	3,00 mm.	10 piezas
09085875	3,50 mm.	10 piezas
09085880	4,00 mm.	10 piezas
09085885	4,50 mm.	10 piezas
09085890	5,00 mm.	10 piezas
09085895	5,50 mm.	10 piezas
09085900	6,00 mm.	10 piezas
09085905	6,50 mm.	10 piezas
09085910	7,00 mm.	10 piezas
09085915	7,50 mm.	10 piezas
09085920	8,00 mm.	10 piezas
09085925	8,50 mm.	10 piezas
09085930	9,00 mm.	10 piezas
09085935	9,50 mm.	10 piezas
09085940	10,00 mm.	10 piezas
09081195	10,50 mm.	1 pieza
09081200	11,00 mm.	1 pieza
09081205	11,50 mm.	1 pieza
09081210	12,00 mm.	1 pieza
09081215	12,50 mm.	1 pieza
09081220	13,00 mm.	1 pieza

BROCA COBALTO NIROSTA (Blister)

código	medida	presentación
09081110	2,00 mm.	1 pieza
09081115	2,50 mm.	1 pieza
09081120	3,00 mm.	1 pieza
09081125	3,50 mm.	1 pieza
09081130	4,00 mm.	1 pieza
09081135	4,50 mm.	1 pieza
09081140	5,00 mm.	1 pieza
09081145	5,50 mm.	1 pieza
09081150	6,00 mm.	1 pieza
09081155	6,50 mm.	1 pieza
09081160	7,00 mm.	1 pieza
09081165	7,50 mm.	1 pieza
09081170	8,00 mm.	1 pieza
09081175	8,50 mm.	1 pieza
09081180	9,00 mm.	1 pieza
09081185	9,50 mm.	1 pieza
09081190	10,00 mm.	1 pieza



aiPEN

BROCA WIDIA LONG LIFE (Blister)

código	medida	presentación
09081500	5,00 x 150 mm.	1 pieza
09081505	5,50 x 150 mm.	1 pieza
09081510	6,00 x 150 mm.	1 pieza
09081535	6,00 x 200 mm.	1 pieza
09081565	6,00 x 300 mm.	1 pieza
09081610	6,00 x 400 mm.	1 pieza
09081515	6,50 x 150 mm.	1 pieza
09081615	6,50 x 400 mm.	1 pieza
09081520	7,00 x 150 mm.	1 pieza
09081525	8,00 x 150 mm.	1 pieza
09081540	8,00 x 200 mm.	1 pieza
09081570	8,00 x 300 mm.	1 pieza
09081620	8,00 x 400 mm.	1 pieza
09081670	8,00 x 600 mm.	1 pieza
09081530	10,00 x 150 mm.	1 pieza
09081545	10,00 x 200 mm.	1 pieza
09081575	10,00 x 300 mm.	1 pieza
09081625	10,00 x 400 mm.	1 pieza
09081675	10,00 x 600 mm.	1 pieza
09081550	12,00 x 200 mm.	1 pieza
09081580	12,00 x 300 mm.	1 pieza
09081630	12,00 x 400 mm.	1 pieza
09081680	12,00 x 600 mm.	1 pieza
09081635	13,00 x 400 mm.	1 pieza
09081555	14,00 x 200 mm.	1 pieza
09081585	14,00 x 300 mm.	1 pieza
09081640	14,00 x 400 mm.	1 pieza
09081685	14,00 x 600 mm.	1 pieza
09081560	16,00 x 200 mm.	1 pieza
09081590	16,00 x 300 mm.	1 pieza
09081645	16,00 x 400 mm.	1 pieza
09081690	16,00 x 600 mm.	1 pieza
09081595	18,00 x 300 mm.	1 pieza
09081650	18,00 x 400 mm.	1 pieza
09081695	18,00 x 600 mm.	1 pieza
09081600	20,00 x 300 mm.	1 pieza
09081655	20,00 x 400 mm.	1 pieza
09081700	20,00 x 600 mm.	1 pieza
09081660	22,00 x 400 mm.	1 pieza
09081605	25,00 x 300 mm.	1 pieza
09081665	25,00 x 400 mm.	1 pieza

Construcción, Madera
y Agricultura





BROCA WIDIA PROFESIONAL BETON (Blister)

código	medida	presentación
09081800	3,00 x 60 mm.	1 pieza
09081805	4,00 x 75 mm.	1 pieza
09081810	5,00 x 85 mm.	1 pieza
09082000	5,00 x 150 mm.	1 pieza
09081815	5,50 x 85 mm.	1 pieza
09082005	5,50 x 150 mm.	1 pieza
09081820	6,00 x 100 mm.	1 pieza
09082010	6,00 x 150 mm.	1 pieza
09082035	6,00 x 200 mm.	1 pieza
09081825	6,50 x 100 mm.	1 pieza
09082015	6,50 x 150 mm.	1 pieza
09082040	6,50 x 200 mm.	1 pieza
09081830	7,00 x 100 mm.	1 pieza
09082020	7,00 x 150 mm.	1 pieza
09081835	8,00 x 120 mm.	1 pieza
09082025	8,00 x 150 mm.	1 pieza
09082045	8,00 x 200 mm.	1 pieza
09081840	9,00 x 120 mm.	1 pieza
09081845	10,00 x 120 mm.	1 pieza
09082030	10,00 x 150 mm.	1 pieza
09082050	10,00 x 200 mm.	1 pieza
09081850	11,00 x 150 mm.	1 pieza
09081855	12,00 x 150 mm.	1 pieza
09082055	12,00 x 200 mm.	1 pieza
09081860	13,00 x 150 mm.	1 pieza
09081865	14,00 x 150 mm.	1 pieza
09081870	15,00 x 150 mm.	1 pieza
09081875	16,00 x 150 mm.	1 pieza
09081880	18,00 x 160 mm.	1 pieza
09081885	20,00 x 160 mm.	1 pieza



BROCA CERÁMICA / MÁRMOL KERAMO (Blister)

código	medida	presentación
09082100	4,00 mm.	1 pieza
09082105	5,00 mm.	1 pieza
09082110	6,00 mm.	1 pieza
09082115	8,00 mm.	1 pieza
09082120	10,00 mm.	1 pieza
09082125	12,00 mm.	1 pieza



BROCA WIDIA LONG LIFE (Blister)

código	medida	presentación
09081300	3,00 mm.	1 pieza
09081305	4,00 mm.	1 pieza
09081310	5,00 mm.	1 pieza
09081315	5,50 mm.	1 pieza
09081320	6,00 mm.	1 pieza
09081325	6,50 mm.	1 pieza
09081330	7,00 mm.	1 pieza
09081335	8,00 mm.	1 pieza
09081340	9,00 mm.	1 pieza
09081345	10,00 mm.	1 pieza
09081350	11,00 mm.	1 pieza
09081355	12,00 mm.	1 pieza
09081360	13,00 mm.	1 pieza
09081365	14,00 mm.	1 pieza
09081370	15,00 mm.	1 pieza
09081375	16,00 mm.	1 pieza
09081380	18,00 mm.	1 pieza
09081385	20,00 mm.	1 pieza
09081390	22,00 mm.	1 pieza
09081395	24,00 mm.	1 pieza
09081400	25,00 mm.	1 pieza



BROCA CRISTAL (Blister)

código	medida	presentación
09082200	3,00 mm.	1 pieza
09082205	4,00 mm.	1 pieza
09082210	5,00 mm.	1 pieza
09082215	6,00 mm.	1 pieza
09082220	8,00 mm.	1 pieza
09082225	10,00 mm.	1 pieza

brocas



aipen



BROCA SDS PLUS (Blister)

código	medida	presentación
09082500	4,00 x 110 mm.	1 pieza
09082550	4,00 x 160 mm.	1 pieza
09082505	5,00 x 110 mm.	1 pieza
09082508	5,00 x 160 mm.	1 pieza
09082510	5,50 x 110 mm.	1 pieza
09082515	6,00 x 110 mm.	1 pieza
09082555	6,00 x 160 mm.	1 pieza
09082585	6,00 x 210 mm.	1 pieza
09082700	6,00 x 260 mm.	1 pieza
09082800	6,00 x 310 mm.	1 pieza
09082900	6,00 x 450 mm.	1 pieza
09082520	6,50 x 110 mm.	1 pieza
09082521	6,50 x 260 mm.	1 pieza
09082522	7,00 x 110 mm.	1 pieza
09082558	7,00 x 160 mm.	1 pieza
09082525	8,00 x 110 mm.	1 pieza
09082560	8,00 x 160 mm.	1 pieza
09082590	8,00 x 210 mm.	1 pieza
09082705	8,00 x 260 mm.	1 pieza
09082805	8,00 x 310 mm.	1 pieza
09082905	8,00 x 450 mm.	1 pieza
09082530	10,00 x 110 mm.	1 pieza
09082565	10,00 x 160 mm.	1 pieza
09082595	10,00 x 210 mm.	1 pieza
09082710	10,00 x 260 mm.	1 pieza
09082810	10,00 x 310 mm.	1 pieza
09082910	10,00 x 450 mm.	1 pieza
09083000	10,00 x 600 mm.	1 pieza
09083195	10,00 x 1000 mm.	1 pieza
09082570	12,00 x 160 mm.	1 pieza
09082600	12,00 x 210 mm.	1 pieza
09082715	12,00 x 260 mm.	1 pieza
09082815	12,00 x 310 mm.	1 pieza
09082915	12,00 x 450 mm.	1 pieza
09083005	12,00 x 600 mm.	1 pieza
09083100	12,00 x 800 mm.	1 pieza
09083200	12,00 x 1000 mm.	1 pieza
09082572	13,00 x 160 mm.	1 pieza
09082575	14,00 x 160 mm.	1 pieza

BROCA SDS PLUS (Blister)

código	medida	presentación
09082605	14,00 x 210 mm.	1 pieza
09082720	14,00 x 260 mm.	1 pieza
09082820	14,00 x 310 mm.	1 pieza
09082920	14,00 x 450 mm.	1 pieza
09083010	14,00 x 600 mm.	1 pieza
09083203	14,00 x 1000 mm.	1 pieza
09082722	15,00 x 260 mm.	1 pieza
09082580	16,00 x 160 mm.	1 pieza
09082610	16,00 x 210 mm.	1 pieza
09082725	16,00 x 260 mm.	1 pieza
09082825	16,00 x 310 mm.	1 pieza
09082925	16,00 x 450 mm.	1 pieza
09083015	16,00 x 600 mm.	1 pieza
09083105	16,00 x 800 mm.	1 pieza
09083205	16,00 x 1000 mm.	1 pieza
09082615	18,00 x 210 mm.	1 pieza
09082730	18,00 x 260 mm.	1 pieza
09082830	18,00 x 310 mm.	1 pieza
09082930	18,00 x 450 mm.	1 pieza
09083020	18,00 x 600 mm.	1 pieza
09083208	18,00 x 1000 mm.	1 pieza
09082620	20,00 x 210 mm.	1 pieza
09082735	20,00 x 260 mm.	1 pieza
09082835	20,00 x 310 mm.	1 pieza
09082935	20,00 x 450 mm.	1 pieza
09083025	20,00 x 600 mm.	1 pieza
09083110	20,00 x 800 mm.	1 pieza
09083210	20,00 x 1000 mm.	1 pieza
09082740	22,00 x 260 mm.	1 pieza
09082840	22,00 x 310 mm.	1 pieza
09082940	22,00 x 450 mm.	1 pieza
09082745	24,00 x 260 mm.	1 pieza
09082845	24,00 x 310 mm.	1 pieza
09082945	24,00 x 450 mm.	1 pieza
09083030	24,00 x 600 mm.	1 pieza
09082750	26,00 x 260 mm.	1 pieza
09082950	26,00 x 450 mm.	1 pieza



aipen

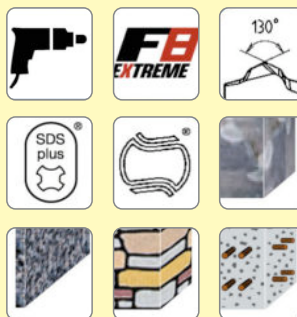
BROCA SDS MAX (Blister)

código	medida	presentación
09087000	12,00x 200x340mm.	1 pieza
09087090	12,00x 400x540mm.	1 pieza
09087190	12,00x 550x690mm.	1 pieza
09087010	14,00x 200x340mm.	1 pieza
09087100	14,00x 400x540mm.	1 pieza
09087020	15,00x 200x340mm.	1 pieza
09087110	15,00x 400x540mm.	1 pieza
09087030	16,00x 200x340mm.	1 pieza
09087120	16,00x 400x540mm.	1 pieza
09087040	18,00x 200x340mm.	1 pieza
09087130	18,00x 400x540mm.	1 pieza
09087220	18,00x 800x940mm.	1 pieza
09087050	20,00x 200x320mm.	1 pieza
09087140	20,00x 400x520mm.	1 pieza

BROCA SDS MAX (Blister)

código	medida	presentación
09087230	20,00x 800x920mm.	1 pieza
09087060	22,00x 200x320mm.	1 pieza
09087150	22,00x 400x520mm.	1 pieza
09087240	22,00x 800x920mm.	1 pieza
09087070	24,00x 200x320mm.	1 pieza
09087160	24,00x 400x520mm.	1 pieza
09087080	25,00x 200x320mm.	1 pieza
09087170	25,00x 400x520mm.	1 pieza
09087250	25,00x 800x920mm.	1 pieza
09087180	26,00x 400x520mm.	1 pieza
09087200	28,00x 550x670mm.	1 pieza
09087260	32,00x 800x920mm.	1 pieza
09087210	35,00x 550x670mm.	1 pieza
09087270	40,00x 800x920mm.	1 pieza





BROCA SDS PLUS F8			
código	medida	presentación	
09089200	4,00 x 110 mm.	1	
09089205	4,00 x 160 mm.	1	
09089210	5,00 x 110 mm.	1	
09089215	5,00 x 160 mm.	1	
09089220	5,50 x 110 mm.	1	
09089225	6,00 x 110 mm.	1	
09089230	6,00 x 160 mm.	1	
09089235	6,00 x 210 mm.	1	
09089240	6,00 x 260 mm.	1	
09089245	6,00 x 310 mm.	1	
09089250	6,00 x 450 mm.	1	
09089255	6,50 x 110 mm.	1	
09089260	6,50 x 260 mm.	1	
09089265	7,00 x 110 mm.	1	
09089270	7,00 x 160 mm.	1	
09089275	8,00 x 110 mm.	1	
09089280	8,00 x 160 mm.	1	
09089285	8,00 x 210 mm.	1	
09089290	8,00 x 260 mm.	1	
09089295	8,00 x 310 mm.	1	
09089300	8,00 x 450 mm.	1	
09089305	10,00 x 110 mm.	1	
09089310	10,00 x 160 mm.	1	
09089315	10,00 x 210 mm.	1	
09089320	10,00 x 260 mm.	1	
09089325	10,00 x 310 mm.	1	
09089330	10,00 x 450 mm.	1	
09089335	10,00 x 600 mm.	1	
09089340	10,00 x 1000 mm.	1	
09089345	12,00 x 160 mm.	1	
09089350	12,00 x 210 mm.	1	
09089355	12,00 x 260 mm.	1	
09089360	12,00 x 310 mm.	1	
09089365	12,00 x 450 mm.	1	
09089370	12,00 x 600 mm.	1	
09089375	12,00 x 800 mm.	1	
09089380	12,00 x 1000 mm.	1	

código	medida	presentación	
09089385	13,00 x 160 mm.	1	
09089390	14,00 x 160 mm.	1	
09089395	14,00 x 210 mm.	1	
09089400	14,00 x 260 mm.	1	
09089405	14,00 x 310 mm.	1	
09089410	14,00 x 450 mm.	1	
09089415	14,00 x 600 mm.	1	
09089420	14,00 x 1.000 mm.	1	
09089425	15,00 x 260 mm.	1	
09089430	16,00 x 160 mm.	1	
09089435	16,00 x 210 mm.	1	
09089440	16,00 x 260 mm.	1	
09089445	16,00 x 310 mm.	1	
09089450	16,00 x 450 mm.	1	
09089455	16,00 x 600 mm.	1	
09089460	16,00 x 800 mm.	1	
09089465	16,00 x 1.000 mm.	1	
09089470	18,00 x 210 mm.	1	
09089475	18,00 x 260 mm.	1	
09089480	18,00 x 310 mm.	1	
09089485	18,00 x 450 mm.	1	
09089490	18,00 x 600 mm.	1	
09089495	18,00 x 1.000 mm.	1	
09089500	20,00 x 210 mm.	1	
09089505	20,00 x 260 mm.	1	
09089510	20,00 x 310 mm.	1	
09089515	20,00 x 450 mm.	1	
09089520	20,00 x 600 mm.	1	
09089525	20,00 x 800 mm.	1	
09089530	20,00 x 1.000 mm.	1	
09089535	22,00 x 260 mm.	1	
09089540	22,00 x 310 mm.	1	
09089545	22,00 x 450 mm.	1	
09089550	24,00 x 260 mm.	1	
09089555	24,00 x 310 mm.	1	
09089560	24,00 x 450 mm.	1	
09089565	24,00 x 600 mm.	1	
09089570	26,00 x 260 mm.	1	
09089575	26,00 x 450 mm.	1	

brocas



BROCA MADERA HELICOIDAL (Blister)

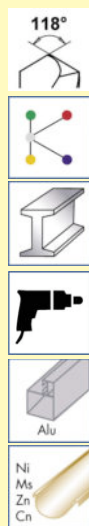
código	medida	presentación
09083500	10 x 235 mm.	1 pieza
09083700	10 x 460 mm.	1 pieza
09083505	12 x 235 mm.	1 pieza
09083705	12 x 460 mm.	1 pieza
09083510	14 x 235 mm.	1 pieza
09083710	14 x 460 mm.	1 pieza
09083515	16 x 235 mm.	1 pieza
09083715	16 x 460 mm.	1 pieza
09083520	18 x 235 mm.	1 pieza
09083720	18 x 460 mm.	1 pieza
09083525	20 x 235 mm.	1 pieza



BROCA MADERA (Blister)

código	medida	presentación
09083300	3,00 mm.	1 pieza
09083305	4,00 mm.	1 pieza
09083310	5,00 mm.	1 pieza
09083315	6,00 mm.	1 pieza
09083320	7,00 mm.	1 pieza
09083325	8,00 mm.	1 pieza
09083330	9,00 mm.	1 pieza
09083335	10,00 mm.	1 pieza
09083340	11,00 mm.	1 pieza
09083345	12,00 mm.	1 pieza
09083350	13,00 mm.	1 pieza
09083355	14,00 mm.	1 pieza
09083360	15,00 mm.	1 pieza
09083365	16,00 mm.	1 pieza
09083370	18,00 mm.	1 pieza
09083375	20,00 mm.	1 pieza





ai pen



ai pen

MALETÍN BROCAS HSS SPRINT

código **09084012** composición 170 piezas

10 Brocas HSS Sprint de 1,0 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 1,5 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 2,0 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 2,5 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 3,0 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 3,5 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 4,0 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 4,5 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 5,0 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 5,5 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 6,0 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 6,5 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 7,0 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 7,5 mm.
10 Brocas HSS Sprint de 8,0 mm.
5 Brocas HSS Sprint de 8,5 mm.
5 Brocas HSS Sprint de 9,0 mm.
5 Brocas HSS Sprint de 9,5 mm.
5 Brocas HSS Sprint de 10,0 mm.

ESTUCHE BROCAS HSS SPRINT

código **09084010** composición 19 piezas

1 Broca HSS sprint de 1,0 mm.
1 Broca HSS sprint de 1,5 mm.
1 Broca HSS sprint de 2,0 mm.
1 Broca HSS sprint de 2,5 mm.
1 Broca HSS sprint de 3,0 mm.
1 Broca HSS sprint de 3,5 mm.
1 Broca HSS sprint de 4,0 mm.
1 Broca HSS sprint de 4,5 mm.
1 Broca HSS sprint de 5,0 mm.
1 Broca HSS sprint de 5,5 mm.
1 Broca HSS sprint de 6,0 mm.
1 Broca HSS sprint de 6,5 mm.
1 Broca HSS sprint de 7,0 mm.
1 Broca HSS sprint de 7,5 mm.
1 Broca HSS sprint de 8,0 mm.
1 Broca HSS sprint de 8,5 mm.
1 Broca HSS sprint de 9,0 mm.
1 Broca HSS sprint de 9,5 mm.
1 Broca HSS sprint de 10,0 mm.



ai pen



ai pen

ESTUCHE BROCAS HSS SPRINT

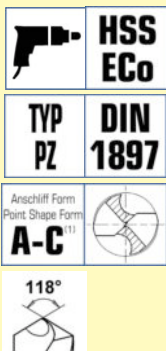
código **09084005** composición 10 piezas

1 Broca HSS sprint de 1 mm.
1 Broca HSS sprint de 2 mm.
1 Broca HSS sprint de 3 mm.
1 Broca HSS sprint de 4 mm.
1 Broca HSS sprint de 5 mm.
1 Broca HSS sprint de 6 mm.
1 Broca HSS sprint de 7 mm.
1 Broca HSS sprint de 8 mm.
1 Broca HSS sprint de 9 mm.
1 Broca HSS sprint de 10 mm.

ESTUCHE BROCAS HSS SPRINT

código **09084000** composición 6 piezas

1 Broca HSS sprint de 2 mm.
1 Broca HSS sprint de 3 mm.
1 Broca HSS sprint de 4 mm.
1 Broca HSS sprint de 5 mm.
1 Broca HSS sprint de 6 mm.
1 Broca HSS sprint de 8 mm.

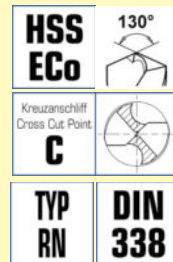


ESTUCHE BROCAS COBALTO

código composición

09084065 6 piezas

- 1 Broca cobalto nirosta de 2 mm.
- 1 Broca cobalto nirosta de 3 mm.
- 1 Broca cobalto nirosta de 4 mm.
- 1 Broca cobalto nirosta de 5 mm.
- 1 Broca cobalto nirosta de 6 mm.
- 1 Broca cobalto nirosta de 8 mm.



ESTUCHE BROCAS COBALTO

código composición

09084070 10 piezas

- 1 Broca cobalto de 3,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 3,2 mm.
- 1 Broca cobalto de 3,5 mm.
- 1 Broca cobalto de 4,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 4,2 mm.
- 1 Broca cobalto de 4,5 mm.
- 1 Broca cobalto de 5,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 6,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 8,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 10,0 mm.



ESTUCHE BROCAS COBALTO

código composición

09084075 19 piezas

- 1 Broca cobalto de 1,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 1,5 mm.
- 1 Broca cobalto de 2,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 2,5 mm.
- 1 Broca cobalto de 3,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 3,5 mm.
- 1 Broca cobalto de 4,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 4,5 mm.
- 1 Broca cobalto de 5,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 5,5 mm.
- 1 Broca cobalto de 6,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 6,5 mm.
- 1 Broca cobalto de 7,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 7,5 mm.
- 1 Broca cobalto de 8,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 8,5 mm.
- 1 Broca cobalto de 9,0 mm.
- 1 Broca cobalto de 9,5 mm.
- 1 Broca cobalto de 10,0 mm.



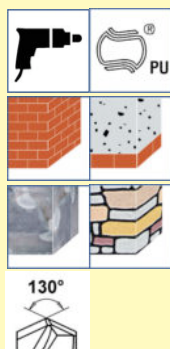
ESTUCHE BROCAS COBALTO FORTE

código composición

09084080 19 piezas

- 1 Broca cobalto forte de 1,0 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 1,5 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 2,0 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 2,5 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 3,0 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 3,5 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 4,0 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 4,5 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 5,0 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 5,5 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 6,0 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 6,5 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 7,0 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 7,5 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 8,0 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 8,5 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 9,0 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 9,5 mm.
- 1 Broca cobalto forte de 10,0 mm.

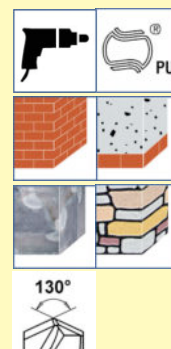




aiperi

ESTUCHE BROCAS WIDIA LONG LIFE

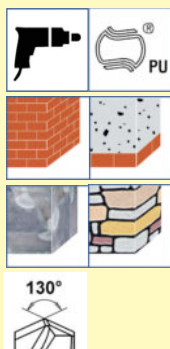
código	composición
09084024	3 piezas
1 Broca Widia long life de 5 mm.	
1 Broca Widia long life de 6 mm.	
1 Broca Widia long life de 8 mm.	



aiperi

ESTUCHE BROCAS WIDIA LONG LIFE

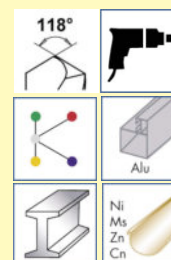
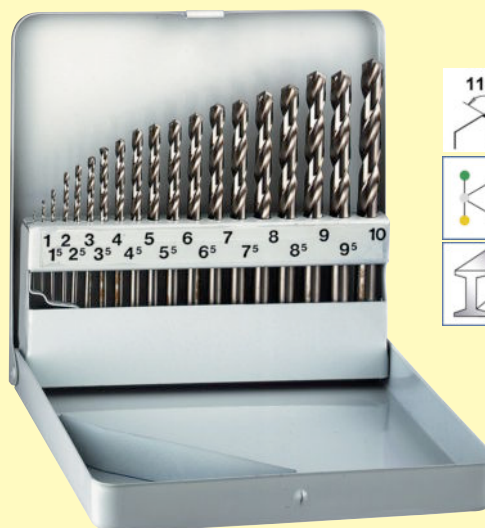
código	composición
09084025	5 piezas
1 Broca Widia long life de 4 mm.	
1 Broca Widia long life de 5 mm.	
1 Broca Widia long life de 6 mm.	
1 Broca Widia long life de 8 mm.	
1 Broca Widia long life de 10 mm.	



aiperi

ESTUCHE BROCAS WIDIA LONG LIFE

código	composición
09084030	8 piezas
1 Broca Widia long life de 3 mm.	
1 Broca Widia long life de 4 mm.	
1 Broca Widia long life de 5 mm.	
1 Broca Widia long life de 6 mm.	
1 Broca Widia long life de 7 mm.	
1 Broca Widia long life de 8 mm.	
1 Broca Widia long life de 9 mm.	
1 Broca Widia long life de 10 mm.	



aiperi

ESTUCHE BROCAS HSS SUPER

código	composición
09084060	19 piezas
1 Broca HSS super de 1,0 mm.	
1 Broca HSS super de 1,5 mm.	
1 Broca HSS super de 2,0 mm.	
1 Broca HSS super de 2,5 mm.	
1 Broca HSS super de 3,0 mm.	
1 Broca HSS super de 3,5 mm.	
1 Broca HSS super de 4,0 mm.	
1 Broca HSS super de 4,5 mm.	
1 Broca HSS super de 5,0 mm.	
1 Broca HSS super de 5,5 mm.	
1 Broca HSS super de 6,0 mm.	
1 Broca HSS super de 6,5 mm.	
1 Broca HSS super de 7,0 mm.	
1 Broca HSS super de 7,5 mm.	
1 Broca HSS super de 8,0 mm.	
1 Broca HSS super de 8,5 mm.	
1 Broca HSS super de 9,0 mm.	
1 Broca HSS super de 9,5 mm.	
1 Broca HSS super de 10,0 mm.	



ESTUCHE BROCAS WIDIA PROFESIONAL BETON

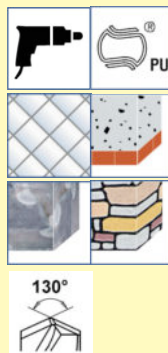
código

composición

09084040

5 piezas

- 1 Broca Widia Profesional Beton de 4 mm.
- 1 Broca Widia Profesional Beton de 5 mm.
- 1 Broca Widia Profesional Beton de 6 mm.
- 1 Broca Widia Profesional Beton de 8 mm.
- 1 Broca Widia Profesional Beton de 10 mm.



ESTUCHE BROCAS WIDIA PROFESIONAL BETON

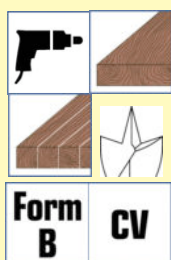
código

composición

09084045

8 piezas

- 1 Broca Widia Profesional Beton de 3 mm.
- 1 Broca Widia Profesional Beton de 4 mm.
- 1 Broca Widia Profesional Beton de 5 mm.
- 2 Brocas Widia Profesional Beton de 6 mm.
- 2 Brocas Widia Profesional Beton de 8 mm.
- 1 Broca Widia Profesional Beton de 10 mm.



ESTUCHE BROCAS MADERA

código

composición

09084015

5 piezas

- 1 Broca madera de 4 mm.
- 1 Broca madera de 5 mm.
- 1 Broca madera de 6 mm.
- 1 Broca madera de 8 mm.
- 1 Broca madera de 10 mm.



ESTUCHE BROCAS MADERA

código

composición

09084020

8 piezas

- 1 Broca madera de 3 mm.
- 1 Broca madera de 4 mm.
- 1 Broca madera de 5 mm.
- 1 Broca madera de 6 mm.
- 1 Broca madera de 7 mm.
- 1 Broca madera de 8 mm.
- 1 Broca madera de 9 mm.
- 1 Broca madera de 10 mm.



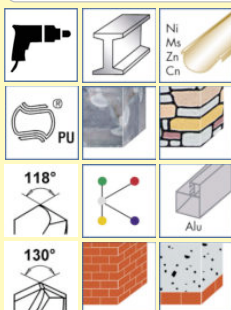


aipen

ESTUCHE BROCAS SDS PLUS

código **09084055** composición **8 piezas kit**

- 1 Broca SDS plus de 5,0 x 110 mm.
- 1 Broca SDS plus de 6,0 x 110 mm.
- 1 Broca SDS plus de 8,0 x 110 mm.
- 1 Broca SDS plus de 6,0 x 160 mm.
- 1 Broca SDS plus de 8,0 x 160 mm.
- 1 Broca SDS plus de 10,0 x 160 mm.
- 1 Broca SDS plus de 12,0 x 160 mm.
- 1 Broca SDS plus de 8,0 x 210 mm.



aipen

ESTUCHE BROCAS HSS / WIDIA

código **09084035** composición **9 piezas**

- 1 Broca HSS sprint de 3 mm.
- 1 Broca HSS sprint de 4 mm.
- 1 Broca HSS sprint de 5 mm.
- 1 Broca HSS sprint de 6 mm.
- 1 Broca HSS sprint de 8 mm.
- 1 Broca Widia 4 mm.
- 1 Broca Widia 5 mm.
- 1 Broca Widia 6 mm.
- 1 Broca Widia 8 mm.



aipen

ESTUCHE BROCAS CERÁMICA/ CRISTAL

código **09084085** composición **8 piezas**

- 1 Broca cerámica / mármol de 5 mm.
- 2 Broca cerámica / mármol de 6 mm.
- 2 Broca cerámica / mármol de 8 mm.
- 1 Broca cerámica / mármol de 10 mm.
- 1 Broca cristal de 5 mm.
- 1 Broca cristal de 6 mm.

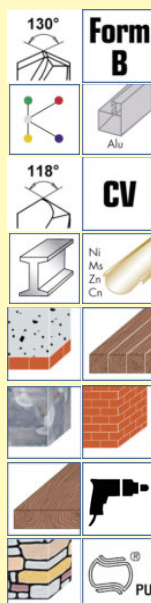


aipen

ESTUCHE BROCAS SDS PLUS

código **09084050** composición **5 piezas**

- 1 Broca SDS plus de 5,0 x 110 mm.
- 1 Broca SDS plus de 6,0 x 110 mm.
- 1 Broca SDS plus de 6,0 x 160 mm.
- 1 Broca SDS plus de 8,0 x 160 mm.
- 1 Broca SDS plus de 10,0 x 160 mm.



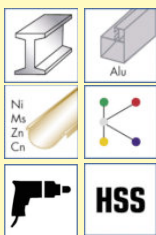
aipen

ESTUCHE BROCAS KOMBISET

código **09084090** composición **16 piezas**

- 1 Estuche 5 piezas:
 - 1 Broca madera 4 mm.
 - 1 Broca madera 5 mm.
 - 1 Broca madera 6 mm.
 - 1 Broca madera 8 mm.
 - 1 Broca madera 10 mm.
- 1 Estuche 5 piezas:
 - 1 Broca Widia I/ life 4 mm.
 - 1 Broca Widia I/ life 5 mm.
 - 1 Broca Widia I/ life 6 mm.
 - 1 Broca Widia I/ life 8 mm.
 - 1 Broca Widia I/ life 10 mm.
- 1 Estuche 6 piezas:
 - 1 Broca HSS sprint 2 mm.
 - 1 Broca HSS sprint 3 mm.
 - 1 Broca HSS sprint 4 mm.
 - 1 Broca HSS sprint 5 mm.
 - 1 Broca HSS sprint 6 mm.
 - 1 Broca HSS sprint 8 mm.

brocas



aipen

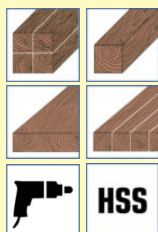
ESTUCHE BROCAS HEXAGONAL HSS

código

composición

09083900

6 piezas: 3, 4, 5, y 6 mm.



aipen

ESTUCHE BROCAS HEXAGONAL MADERA

código

composición

09083895

4 piezas: 3, 4, 5, y 6 mm.



aipen

BROCA HSS SUPER HEXAGONAL

código	medida	presentación
09080540	2,00 mm.	1 pieza
09080545	3,00 mm.	1 pieza
09080550	4,00 mm.	1 pieza
09080555	5,00 mm.	1 pieza
09080560	6,00 mm.	1 pieza
09080565	8,00 mm.	1 pieza



aipen

BROCA MULTIUSO (Blister)

código	medida	presentación
09088000	5x150 mm. (Bl.1pz)	1 pieza
09088005	6x200 mm. (Bl.1pz)	1 pieza
09088010	8x200 mm. (Bl.1pz)	1 pieza
09088020	10x200 mm. (Bl.1pz)	1 pieza
09088030	12x220 mm. (Bl.1pz)	1 pieza
09088040	14x220 mm. (Bl.1pz)	1 pieza

Para trabajar sin necesidad de cambiarla: azulejos, cerámica, mármol, metal, hormigón, madera, plástico, puede perforar todo tipo de materiales. Filos cortantes fresados con diamante.



aipen

BROCA MULTIUSO HEXAGONAL (Blister)

código	medida	presentación
09088100	4 mm.	1 pieza
09088110	5 mm.	1 pieza
09088120	6 mm.	1 pieza
09088130	8 mm.	1 pieza
09088140	10 mm.	1 pieza

Construcción, Madera
y Agricultura





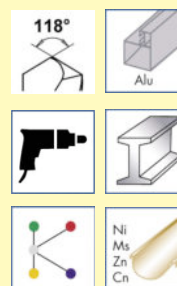
MÓDULO BROCAS HSS SPRINT

código

composición

09085010

260 blisters / 530 piezas



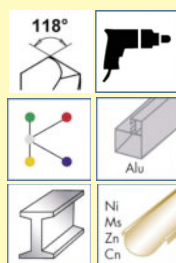
alpen

COMPOSICIÓN

Código	Referencia	Descripción del Artículo	T. blister	T. brocas
09080001	61401001	BROCA HSS SPRINT 1,00 mm. (Blister 3 piezas)	10	30
09080010	61401501	BROCA HSS SPRINT 1,50 mm. (Blister 3 piezas)	10	30
09080020	61402001	BROCA HSS SPRINT 2,00 mm. (Blister 3 piezas)	10	30
09080030	61402501	BROCA HSS SPRINT 2,50 mm. (Blister 3 piezas)	10	30
09080040	61403001	BROCA HSS SPRINT 3,00 mm. (Blister 3 piezas)	20	60
09080042	61403201	BROCA HSS SPRINT 3,20 mm. (Blister 3 piezas)	10	30
09080046	61403301	BROCA HSS SPRINT 3,30 mm. (Blister 3 piezas)	10	30
09080050	61403501	BROCA HSS SPRINT 3,50 mm. (Blister 2 piezas)	10	20
09080060	61404001	BROCA HSS SPRINT 4,00 mm. (Blister 2 piezas)	20	40
09080064	61404201	BROCA HSS SPRINT 4,20 mm. (Blister 2 piezas)	10	20
09080070	61404501	BROCA HSS SPRINT 4,50 mm. (Blister 2 piezas)	10	20
09080076	61404801	BROCA HSS SPRINT 4,80 mm. (Blister 2 piezas)	10	20
09080080	61405001	BROCA HSS SPRINT 5,00 mm. (Blister 2 piezas)	20	40
09080090	61405501	BROCA HSS SPRINT 5,50 mm. (Blister 2 piezas)	10	20
09080100	61406001	BROCA HSS SPRINT 6,00 mm. (Blister 2 piezas)	20	40
09080110	61406501	BROCA HSS SPRINT 6,50 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09080120	61407001	BROCA HSS SPRINT 7,00 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09080130	61407501	BROCA HSS SPRINT 7,50 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09080140	61408001	BROCA HSS SPRINT 8,00 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09080150	61408501	BROCA HSS SPRINT 8,50 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09080160	61409001	BROCA HSS SPRINT 9,00 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09080170	61409501	BROCA HSS SPRINT 9,50 mm. (Blister 1 pieza)	10	10

TOTAL 260 530

módulo brocas hss super



alpen

MÓDULO BROCAS HSS SUPER

código

09085020

composición

88 blisters / 168 piezas

COMPOSICIÓN

Código	Referencia	Descripción del Artículo	T. blister	T. piezas
09080400	18101001	BROCA HSS SUPER 1,00 mm. (Blister 3 piezas)	5	15
09080405	18101501	BROCA HSS SUPER 1,50 mm. (Blister 3 piezas)	5	15
09080410	18102001	BROCA HSS SUPER 2,00 mm. (Blister 3 piezas)	5	15
09080415	18102501	BROCA HSS SUPER 2,50 mm. (Blister 3 piezas)	5	15
09080420	18103001	BROCA HSS SUPER 3,00 mm. (Blister 3 piezas)	5	15
09080425	18103501	BROCA HSS SUPER 3,50 mm. (Blister 3 piezas)	5	10
09080430	18104001	BROCA HSS SUPER 4,00 mm. (Blister 3 piezas)	5	10
09080435	18104501	BROCA HSS SUPER 4,50 mm. (Blister 3 piezas)	5	10
09080440	18105001	BROCA HSS SUPER 5,00 mm. (Blister 3 piezas)	5	10
09080445	18105501	BROCA HSS SUPER 5,50 mm. (Blister 3 piezas)	5	10
09080450	18106001	BROCA HSS SUPER 6,00 mm. (Blister 3 piezas)	5	10
09080470	18108001	BROCA HSS SUPER 8,00 mm. (Blister 3 piezas)	5	5
09080490	18110001	BROCA HSS SUPER 10,00 mm. (Blister 3 piezas)	5	5
09080540	95202001	BROCA HSS SUPER HEXAGONAL 2,00 mm.	3	3
09080545	95203001	BROCA HSS SUPER HEXAGONAL 3,00 mm.	3	3
09080550	95204001	BROCA HSS SUPER HEXAGONAL 4,00 mm.	3	3
09080555	95205001	BROCA HSS SUPER HEXAGONAL 5,00 mm.	3	3
09080560	95206001	BROCA HSS SUPER HEXAGONAL 6,00 mm.	3	3
09080565	95208001	BROCA HSS SUPER HEXAGONAL 8,00 mm.	3	3
09083900	108061	ESTUCHE BROCAS HEXAGONAL HSS 6 piezas.	5	5
TOTAL			88	168

Construcción, Madera
y Agricultura





MÓDULO BROCAS COBALTO FORTE

código

09085000

composición

82 blisters / 82 piezas

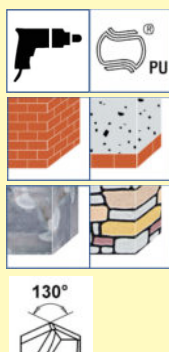


aipen

COMPOSICIÓN

Código	Referencia	Descripción del Artículo	T. blister	T. brocas
09080900	18301001	BROCA COBALTO FORTE 1,00 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080905	18301501	BROCA COBALTO FORTE 1,50 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080910	18302001	BROCA COBALTO FORTE 2,00 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080915	18302501	BROCA COBALTO FORTE 2,50 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080920	18303001	BROCA COBALTO FORTE 3,00 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080921	18303201	BROCA COBALTO FORTE 3,20 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080925	18303501	BROCA COBALTO FORTE 3,50 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080930	18304001	BROCA COBALTO FORTE 4,00 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080931	18304201	BROCA COBALTO FORTE 4,20 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080935	18304501	BROCA COBALTO FORTE 4,50 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080940	18305001	BROCA COBALTO FORTE 5,00 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080945	18305501	BROCA COBALTO FORTE 5,50 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080950	18306001	BROCA COBALTO FORTE 6,00 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080955	18306501	BROCA COBALTO FORTE 6,50 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080960	18307001	BROCA COBALTO FORTE 7,00 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080965	18307501	BROCA COBALTO FORTE 7,50 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080970	18308001	BROCA COBALTO FORTE 8,00 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080980	18309001	BROCA COBALTO FORTE 9,00 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09080990	18310001	BROCA COBALTO FORTE 10,00 mm (Blister 1 pieza)	4	4
09081000	18311001	BROCA COBALTO FORTE 11,00 mm (Blister 1 pieza)	2	2
09081010	18312001	BROCA COBALTO FORTE 12,00 mm (Blister 1 pieza)	2	2
09081020	18313001	BROCA COBALTO FORTE 13,00 mm (Blister 1 pieza)	2	2
TOTAL			82	82

módulo brocas widia



MÓDULO BROCAS WIDIA LONG LIFE

código

composición

09085030 165 blisters + 10 estuches / 205 piezas

ai pen

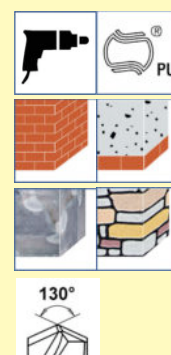
COMPOSICIÓN

Código	Referencia	Descripción del Artículo	T. blister	T. brocas
09081300	11703001	BROCA WIDIA LONG LIFE 3,00 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09081305	11704001	BROCA WIDIA LONG LIFE 4,00 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09081310	11705001	BROCA WIDIA LONG LIFE 5,00 mm. (Blister 1 pieza)	20	20
09081320	11706001	BROCA WIDIA LONG LIFE 6,00 mm. (Blister 1 pieza)	20	20
09081330	11707001	BROCA WIDIA LONG LIFE 7,00 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081335	11708001	BROCA WIDIA LONG LIFE 8,00 mm. (Blister 1 pieza)	20	20
09081345	11710001	BROCA WIDIA LONG LIFE 10,00 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09081355	11712001	BROCA WIDIA LONG LIFE 12,00 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09081360	11713001	BROCA WIDIA LONG LIFE 13,00 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081365	11714001	BROCA WIDIA LONG LIFE 14,00 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09081370	11715001	BROCA WIDIA LONG LIFE 15,00 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081375	11716001	BROCA WIDIA LONG LIFE 16,00 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081380	11718001	BROCA WIDIA LONG LIFE 18,00 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081535	36706001	BROCA WIDIA LONG LIFE 6 x 200 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09081540	36708001	BROCA WIDIA LONG LIFE 8 x 200 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09081545	36710001	BROCA WIDIA LONG LIFE 10 x 200 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081550	36712001	BROCA WIDIA LONG LIFE 12 x 200 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09084024	701031	ESTUCHE BROCAS WIDIA LONG LIFE 3 piezas	5	15
09084025	701051	ESTUCHE BROCAS WIDIA LONG LIFE 5 piezas	5	25

TOTAL 175 205

Construcción, Madera
y Agricultura





MÓDULO BROCAS WIDIA LONG LIFE 300 / 400 mm.

código

composición

09085035

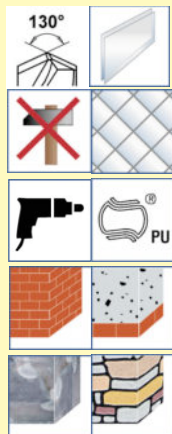
63 piezas

aipen

COMPOSICIÓN

Código	Referencia	Descripción del Artículo	T. blister	T. brocas
09081570	32708001	BROCA WIDIA Long Life 8,00 x 300 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081575	32710001	BROCA WIDIA Long Life 10,00 x 300 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081580	32712001	BROCA WIDIA Long Life 12,00 x 300 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081585	32714001	BROCA WIDIA Long Life 14,00 x 300 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081620	51708001	BROCA WIDIA Long Life 8,00 x 400 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09081625	51710001	BROCA WIDIA Long Life 10,00 x 400 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09081630	51712001	BROCA WIDIA Long Life 12,00 x 400 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09081640	51714001	BROCA WIDIA Long Life 14,00 x 400 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081645	51716001	BROCA WIDIA Long Life 16,00 x 400 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081655	51720001	BROCA WIDIA Long Life 20,00 x 400 mm. (Blister 1 pieza)	3	3
TOTAL			63	63

módulo brocas hormigón



MÓDULO BROCAS HORMIGÓN

código

09085050

composición

97 blisters / 97 piezas

COMPOSICIÓN

Código	Referencia	Descripción del Artículo	T. blister	T. piezas
09081800	18803001	BROCA WIDIA P/B 3,00 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081805	18804001	BROCA WIDIA P/B 4,00 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081810	18805001	BROCA WIDIA P/B 5,00 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081820	18806001	BROCA WIDIA P/B 6,00 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09081830	18807001	BROCA WIDIA P/B 7,00 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081835	18808001	BROCA WIDIA P/B 8,00 mm. (Blister 1 pieza)	10	10
09081845	18810001	BROCA WIDIA P/B 10,00 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081855	18812001	BROCA WIDIA P/B 12,00 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081865	18814001	BROCA WIDIA P/B 14,00 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09081875	18816001	BROCA WIDIA P/B 16,00 mm. (Blister 1 pieza)	3	3
09081880	18818001	BROCA WIDIA P/B 18,00 mm. (Blister 1 pieza)	3	3
09081885	18820001	BROCA WIDIA P/B 20,00 mm. (Blister 1 pieza)	3	3
09082025	72708001	BROCA WIDIA P/B 8,00 x 150 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09082035	73706001	BROCA WIDIA P/B 6,00 x 200 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09082045	73708001	BROCA WIDIA P/B 8,00 x 200 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09082050	73710001	BROCA WIDIA P/B 10,00 x 200 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09082055	73712001	BROCA WIDIA P/B 12,00 x 200 mm. (Blister 1 pieza)	5	5
09084040	22702221	ESTUCHE BROCAS ALPEN WIDIA P/B 5 piezas	8	8
TOTAL			97	97





aipen

MÓDULO BROCAS MULTIUSO

código

09085080

composición

45 piezas

COMPOSICIÓN

Código	Referencia	Descripción del Artículo	T. blister	T. brocas
09088000	72905001	5 x 150 mm.	5	5
09088005	72906001	6 x 200 mm.	5	5
09088010	72908001	8 x 200 mm.	5	5
09088020	72910001	10 x 200 mm.	5	5
09088030	72912001	12 x 220 mm.	5	5
09088040	72914001	14 x 220 mm.	5	5
09088100	27204001	Exagonal 4 mm.	3	3
09088110	27205001	Exagonal 5 mm.	3	3
09088120	27206001	Exagonal 6 mm.	3	3
09088130	27208001	Exagonal 8 mm.	3	3
09088140	27210001	Exagonal 10 mm.	3	3

Presentación: Blister 1 pieza **TOTAL 45 45**

módulo brocas sds - plus



aipen

MÓDULO BROCAS SDS - PLUS

código

09085044

composición

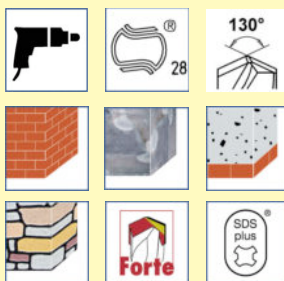
25 piezas

COMPOSICIÓN

Código	Referencia	Descripción del Artículo	T. blister	T. brocas
09082905	87708001	8,00 x 450 mm.	3	3
09082910	87710001	10,00 x 450 mm.	3	3
09082915	87712001	12,00 x 450 mm.	3	3
09082920	87714001	14,00 x 450 mm.	3	3
09082925	87716001	16,00 x 450 mm.	3	3
09082930	87718001	18,00 x 450 mm.	2	2
09082935	87720001	20,00 x 450 mm.	2	2
09082940	87722001	22,00 x 450 mm.	2	2
09082945	87724001	24,00 x 450 mm.	2	2
09082950	87726001	26,00 x 450 mm.	2	2

Presentación: Blister 1 pieza **TOTAL 25 25**

módulo brocas sds - plus



aipen

MÓDULO BROCAS SDS - PLUS

código

09085042

composición

50 piezas

COMPOSICIÓN

Código	Referencia	Descripción del Artículo	T. blister	T. brocas
09082710	83710001	10,00 x 260 mm.	5	5
09082715	83712001	12,00 x 260 mm.	5	5
09082720	83714001	14,00 x 260 mm.	5	5
09082722	83715001	15,00 x 260 mm.	5	5
09082725	83716001	16,00 x 260 mm.	5	5
09082735	83720001	20,00 x 260 mm.	5	5
09082800	84706001	6,00 x 310 mm.	5	5
09082805	84708001	8,00 x 310 mm.	5	5
09082810	84710001	10,00 x 310 mm.	5	5
09082815	84712001	12,00 x 310 mm.	5	5

Presentación: Blister 1 pieza

TOTAL 50 50

aipen

MÓDULO BROCAS SDS - PLUS

código

09085040

composición

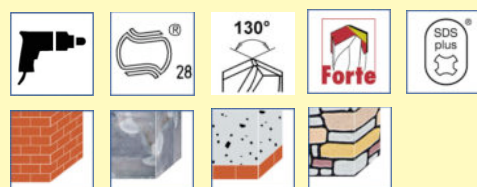
117 piezas

COMPOSICIÓN

Código	Referencia	Descripción del Artículo	T. blister	T. brocas
09082500	80704001	4,00 x 110 mm.	5	5
09082505	80705001	5,00 x 110 mm.	5	5
09082508	81705001	5,00 x 160 mm.	5	5
09082515	80706001	6,00 x 110 mm.	10	10
09082521	83706501	6,50 x 260 mm.	3	3
09082525	80708001	8,00 x 110 mm.	10	10
09082555	81706001	6,00 x 160 mm.	10	10
09082560	81708001	8,00 x 160 mm.	10	10
09082565	81710001	10,00 x 160 mm.	5	5
09082570	81712001	12,00 x 160 mm.	5	5
09082572	81713001	13,00 x 160 mm.	5	5
09082575	81714001	14,00 x 160 mm.	5	5
09082590	82708001	8,00 x 210 mm.	5	5
09082595	82710001	10,00 x 210 mm.	5	5
09082600	82712001	12,00 x 210 mm.	5	5
09082605	82714001	14,00 x 210 mm.	5	5
09082610	82716001	16,00 x 210 mm.	3	3
09082615	82718001	18,00 x 210 mm.	3	3
09082620	82720001	20,00 x 210 mm.	3	3
09082700	83706001	6,00 x 260 mm.	5	5
09082705	83708001	8,00 x 260 mm.	5	5

Presentación: Blister 1 pieza

TOTAL 117 117



Construcción, Madera
y Agricultura



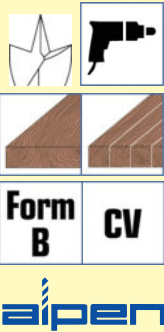
MÓDULO BROCAS SDS PLUS F-8

código **09085043** composición 48 piezas

COMPOSICIÓN

Código	Referencia	Descripción del Artículo	T. blister	T. piezas
09089210	806005001	BROCA SDS PLUS F8 5,00 x 110 mm.(Blister 1 pieza)	5	5
09089225	806006001	BROCA SDS PLUS F8 6,00 x 110 mm.(Blister 1 pieza)	5	5
09089230	816006001	BROCA SDS PLUS F8 6,00 x 160 mm.(Blister 1 pieza)	5	5
09089280	816008001	BROCA SDS PLUS F8 8,00 x 160 mm.(Blister 1 pieza)	5	5
09089290	836008001	BROCA SDS PLUS F8 8,00 x 260 mm.(Blister 1 pieza)	5	5
09089310	816010001	BROCA SDS PLUS F8 10,00 x 160 mm.(Blister 1 pieza)	5	5
09089320	836010001	BROCA SDS PLUS F8 10,00 x 260 mm.(Blister 1 pieza)	5	5
09089345	816012001	BROCA SDS PLUS F8 12,00 x 160 mm.(Blister 1 pieza)	5	5
09089355	836012001	BROCA SDS PLUS F8 12,00 x 260 mm.(Blister 1 pieza)	5	5
09089400	836014001	BROCA SDS PLUS F8 14,00 x 260 mm.(Blister 1 pieza)	3	3
TOTAL			48	48

módulo de brocas madera



MÓDULO BROCAS MADERA

código

09085060

composición

93 piezas

COMPOSICIÓN

Código	Referencia	Descripción del Artículo	T. blister	T. piezas
09083300	61603001	BROCA MADERA 3,00 mm. (Blister)	5	5
09083305	61604001	BROCA MADERA 4,00 mm. (Blister)	10	10
09083310	61605001	BROCA MADERA 5,00 mm. (Blister)	10	10
09083315	61606001	BROCA MADERA 6,00 mm. (Blister)	10	10
09083325	61608001	BROCA MADERA 8,00 mm. (Blister)	10	10
09083335	61610001	BROCA MADERA 10,00 mm. (Blister)	10	10
09083340	61611001	BROCA MADERA 11,00 mm. (Blister)	3	3
09083345	61612001	BROCA MADERA 12,00 mm. (Blister)	3	3
09083350	61613001	BROCA MADERA 13,00 mm. (Blister)	3	3
09083355	61614001	BROCA MADERA 14,00 mm. (Blister)	3	3
09083360	61615001	BROCA MADERA 15,00 mm. (Blister)	3	3
09084015	601121	ESTUCHE BROCAS MADERA 5 piezas.	5	5
09089000	23618001	FRESA MADERA OLA 18 x 90 mm.	2	2
09089005	23620001	FRESA MADERA OLA 20 x 90 mm.	2	2
09089010	23622001	FRESA MADERA OLA 22 x 90 mm.	2	2
09089015	23625001	FRESA MADERA OLA 25 x 90 mm.	2	2
09089020	23626001	FRESA MADERA OLA 26 x 90 mm.	2	2
09089025	23630001	FRESA MADERA OLA 30 x 90 mm.	2	2
09089030	23635001	FRESA MADERA OLA 35 x 90 mm.	2	2
09089100	23530001	FRESA MADERA PARA TALADRO COLUMN 30 x 70 mm.	2	2
09089105	23535001	FRESA MADERA PARA TALADRO COLUMN 30 x 70 mm.	2	2
TOTAL			93	93



aipen

Sistema de exposición en autoservicio

cinceles para martillos electroneumáticos



MAURER
PLUS

CINCEL SDS-PLUS PUNTIAGUDO

código	medida	unid. envase
07030010	250 mm.	20



MAURER
PLUS

CINCEL SDS-PLUS ÁNGULO

código	medida	unid. envase
07030090	40 x 250 mm.	1



MAURER
PLUS

CINCEL SDS-MAX PUNTIAGUDO

código	medida	unid. envase
07030040	280 mm.	20
07030050	400 mm.	10
07030055	600 mm.	10



MAURER
PLUS

CINCEL SDS-MAX ÁNGULO

código	medida	unid. envase
07030110	50 x 400 mm.	1



MAURER
PLUS

CINCEL SDS-MAX ROMPEDOR

código	medida	unid. envase
07030130	45 x 45 x 240 mm.	1



MAURER
PLUS

ADAPTADOR SDS MAX A SDS PLUS

código	unid. envase
07030140	1



MAURER
PLUS

ADAPTADOR SDS PLUS

código	medida	unid. envase
07030001	Para portabrocas 1/2" x 20 UNF	20



MAURER
PLUS

CINCEL SDS-PLUS PLANO

código	medida	unid. envase
07030020	20 x 250 mm.	20
07030030	40 x 250 mm.	20



MAURER
PLUS

CINCEL SDS-PLUS ACANALADO

código	medida	unid. envase
07030100	22 x 250 mm.	1



MAURER
PLUS

CINCEL SDS-MAX PLANO

código	medida	unid. envase
07030060	25 x 280 mm.	20
07030070	25 x 400 mm.	10
07030075	25 x 600 mm.	10
07030080	50 x 400 mm.	10



MAURER
PLUS

CINCEL SDS-MAX ACANALADO

código	medida	unid. envase
07030120	25 x 300 mm.	1



MAURER
PLUS

JUEGO CINCELES SDS-PLUS

código	medida	unid. envase
07030035	3 Piezas.	1

1 Cínel SDS-Plus puntiagudo de 250 mm.
1 Cínel SDS-Plus plano de 20 x 250 mm.
1 Cínel SDS-Plus plano de 40 x 250 mm.





BROCA A / R HSS CILÍNDRICA

código	medida
09060025	1,00 mm.
09060026	1,50 mm.
09060027	2,00 mm.
09060028	2,50 mm.
09060024	2,75 mm.
09060029	3,00 mm.
09060030	3,25 mm.
09060031	3,50 mm.
09060032	4,00 mm.
09060068	4,25 mm.
09060033	4,50 mm.
09060069	4,75 mm.
09060034	5,00 mm.
09060035	5,50 mm.
09060036	6,00 mm.
09060037	6,50 mm.
09060038	7,00 mm.
09060039	7,50 mm.
09060040	8,00 mm.
09060041	8,50 mm.
09060042	9,00 mm.
09060043	9,50 mm.
09060044	10,00 mm.
09060045	10,50 mm.
09060046	11,00 mm.
09060047	11,50 mm.
09060048	12,00 mm.
09060049	12,50 mm.
09060050	13,00 mm.
09060051	13,50 mm.
09060052	14,00 mm.
09060053	14,50 mm.
09060054	15,00 mm.
09060055	15,50 mm.
09060056	16,00 mm.
09060057	17,00 mm.
09060058	18,00 mm.
09060059	20,00 mm.

BROCA TITANIO HSS CILÍNDRICA

código	medida
09060500	1,00 mm.
09060505	1,50 mm.
09060507	1,75 mm.
09060510	2,00 mm.
09060512	2,25 mm.
09060515	2,50 mm.
09060517	2,75 mm.
09060520	3,00 mm.
09060522	3,25 mm.
09060525	3,50 mm.
09060527	3,75 mm.
09060530	4,00 mm.
09060532	4,25 mm.
09060535	4,50 mm.
09060537	4,75 mm.
09060540	5,00 mm.
09060545	5,50 mm.
09060550	6,00 mm.
09060555	6,50 mm.
09060560	7,00 mm.
09060565	7,50 mm.
09060570	8,00 mm.
09060575	8,50 mm.
09060580	9,00 mm.
09060585	10,00 mm.
09060590	11,00 mm.
09060595	12,00 mm.
09060600	13,00 mm.



ESTUCHE BROCAS HSS 19 piezas

código	medida
09060250	1-10 mm.

- Ajustada a norma DIN 338.
- Forjada y rectificada en caliente.
- Punta a 118° de inclinación.
- Uso general en metales y plásticos.



ESTUCHE BROCAS HSS TITANIO 19 piezas

código	medida
09060255	1-10 mm.

- Ajustada a norma DIN 338.
- Forjada y rectificada en caliente.
- Punta a 118° de inclinación.
- Uso general en metales y plásticos.
- Recubrimiento de titanio que garantiza una durabilidad 6 veces superior a las brocas convencionales, así como una superior capacidad de corte.





BROCA COBALTO HSS CILÍNDRICA

código	medida
09060700	1,00 mm.
09060703	1,50 mm.
09060706	2,00 mm.
09060709	2,50 mm.
09060712	3,00 mm.
09060715	3,50 mm.
09060718	4,00 mm.
09060721	4,50 mm.
09060723	5,00 mm.
09060725	5,50 mm.
09060728	6,00 mm.
09060731	6,50 mm.
09060734	7,00 mm.
09060737	7,50 mm.
09060740	8,00 mm.
09060743	8,50 mm.
09060746	9,00 mm.
09060749	10,00 mm.
09060752	11,00 mm.
09060755	12,00 mm.
09060758	13,00 mm.



ESTUCHE BROCAS HSS COBALTO 19 piezas

código	medida
09060260	1-10 mm.

- Ajustada a norma DIN 338.
- Forjada y rectificada en caliente.
- Punta a 118° de inclinación.
- Uso general en metales y plásticos.
- Fabricada en aleación de cobalto garantizando una superior resistencia al calentamiento y a la abrasión.



BROCA PROFESIONAL WIDIA (Blister)

código	medida	unid. envase
09060760	3 mm.	1 pieza
09060762	4 mm.	1 pieza
09060764	5 mm.	1 pieza
09060766	6 mm.	1 pieza
09060768	7 mm.	1 pieza
09060770	8 mm.	1 pieza
09060772	9 mm.	1 pieza
09060774	10 mm.	1 pieza
09060776	12 mm.	1 pieza



BROCA PROFESIONAL WIDIA LARGA (Blister)

código	medida	unid. envase
09060780	8 x 400 mm.	1 pieza
09060782	10 x 400 mm.	1 pieza
09060784	12 x 400 mm.	1 pieza
09060786	14 x 400 mm.	1 pieza
09060788	16 x 400 mm.	1 pieza

- Gran rendimiento en materiales de construcción en general.
- Gran calidad de afilado.
- Mayor velocidad de taladrado y eficaz extracción de polvo.



ESTUCHE BROCAS PROFESIONAL WIDIA

código	composición
09060795	5 piezas



ESTUCHE BROCAS PROFESIONAL WIDIA

código	composición
09060797	8 piezas





WOLFPACK
LINEA PROFESIONAL
SPEED



WOLFPACK
LINEA PROFESIONAL
SPEED

BROCA WIDIA PROFESIONAL SPEED (Blister)

código	medida	unid. envase
09061000	3 mm.	1 pieza
09061005	4 mm.	1 pieza
09061010	5 mm.	1 pieza
09061015	6 mm.	1 pieza
09061020	7 mm.	1 pieza
09061025	8 mm.	1 pieza
09061030	9 mm.	1 pieza
09061035	10 mm.	1 pieza
09061040	12 mm.	1 pieza

BROCA PROFESIONAL WIDIA LARGA SPEED (Blister)

código	medida	unid. envase
09061050	8 x 400 mm.	1 pieza
09061055	10 x 400 mm.	1 pieza
09061060	12 x 400 mm.	1 pieza
09061065	14 x 400 mm.	1 pieza
09061070	16 x 400 mm.	1 pieza

- La broca diseñada para acometer los trabajos más duros
- Para hormigón, piedra, ladrillo, etc...
- Cuerpo fresado, máxima dureza en condiciones extremas.



WOLFPACK
LINEA PROFESIONAL



WOLFPACK
LINEA PROFESIONAL
SPEED

BROCA ESPIRAL MADERA Y PLÁSTICO (Blister)

código	medida	presentación
09060085	3	1 pieza
09060086	4	1 pieza
09060087	5	1 pieza
09060088	6	1 pieza
09060089	7	1 pieza
09060090	8	1 pieza
09060091	9	1 pieza
09060092	10	1 pieza
09060093	11	1 pieza
09060094	12	1 pieza
09060095	13	1 pieza
09060096	14	1 pieza
09060097	15	1 pieza
09060098	16	1 pieza
09060099	18	1 pieza
09060100	20	1 pieza
09060101	22	1 pieza
09060102	26	1 pieza

- Forjadas en una sola pieza en acero de alto contenido en carbono.
- Para todo tipo de maderas y plásticos.

ESTUCHE BROCA PROFESIONAL SPEED

código	composición
09061080	5 piezas



WOLFPACK
LINEA PROFESIONAL
SPEED

ESTUCHE BROCA PROFESIONAL SPEED

código	composición
09061090	8 piezas





BROCA PLANA MADERA 3 PUNTAS (Blister)

código	medida	presentación
09060075	10	1 pieza
09060076	12	1 pieza
09060077	16	1 pieza
09060081	18	1 pieza
09060078	19	1 pieza
09060082	20	1 pieza
09060079	22	1 pieza
09060080	25	1 pieza
09060070	28	1 pieza
09060071	30	1 pieza
09060072	32	1 pieza
09060073	35	1 pieza
09060074	38	1 pieza
09060084	40	1 pieza

- Forjadas en una sola pieza en acero de alto contenido en carbono.
- Dureza max.: 50 H.R.C.



JUEGO BROCAS PLANAS MADERA 3 PUNTAS (Blister)

código	composición
09060083	6 piezas



CÓDIGO PROPUESTA EXPOSITOR BROCA WIDIA SPEED PROFESIONAL

código

18090006

PROPUESTA DE CONTENIDO: BROCA WIDIA SPEED PROFESIONAL

código	medidas	unidades
09061000	3 mm.	20
09061005	4 mm.	20
09061010	5 mm.	40
09061015	6 mm.	40
09061020	7 mm.	20
09061025	8 mm.	40
09061030	9 mm.	40
09061035	10 mm.	40
09061040	12 mm.	20
18090002	420 x 185 x 340 mm.	1 (14 ganchos)

NOTA : se puede incluir también en esta propuesta brocas largas 400 mm.



CÓDIGO PROPUESTA EXPOSITOR BROCA WIDIA PROFESIONAL

código

18090005

PROPUESTA DE CONTENIDO : BROCA WIDIA PROFESIONAL

código	medidas	unidades
09060760	3 mm.	20
09060762	4 mm.	20
09060764	5 mm.	40
09060766	6 mm.	40
09060768	7 mm.	20
09060770	8 mm.	40
09060772	9 mm.	40
09060774	10 mm.	40
09060776	12 mm.	20
18090002	420 x 185 x 340 mm.	1 (14 ganchos)

NOTA : se puede incluir también en esta propuesta brocas largas 400 mm.



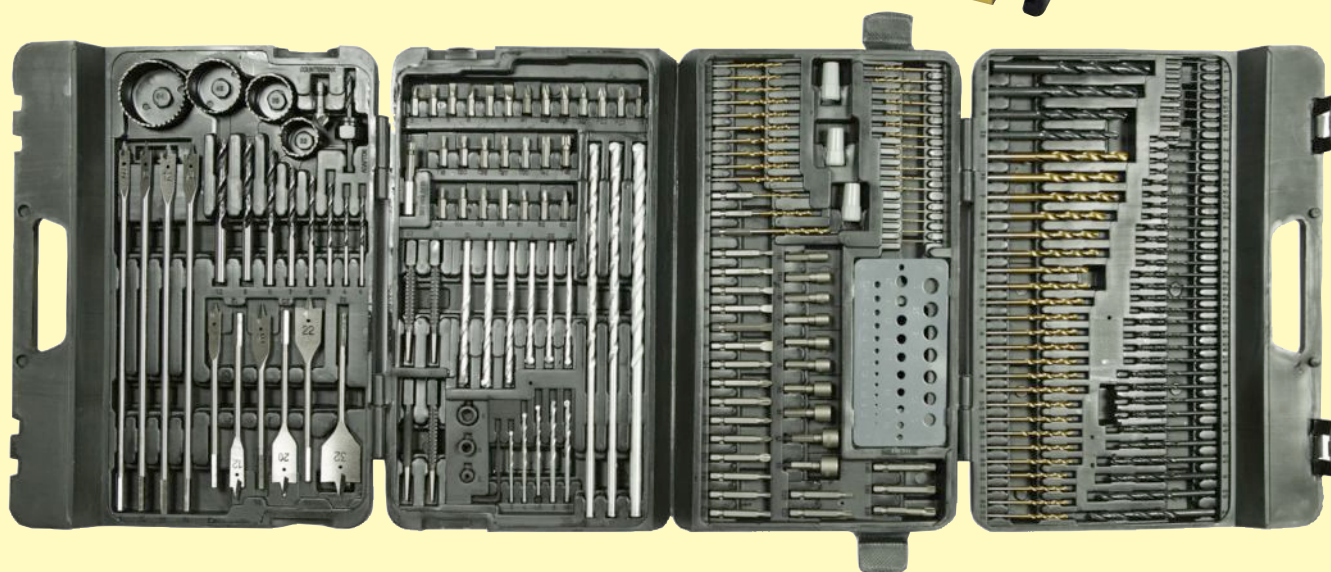


MALETIN BROCAS + PUNTAS + ACCESORIOS 300 Piezas

código contenido

09062060 300 piezas

66 Brocas HSS 1-13 mm.
50 Brocas HSS Titanio 1-13 mm.
21 Brocas para ladrillo/mampostería 4-13 mm.
3 Brocas largas para ladrillo/mampostería 8-10-12 x 300 mm.
33 Brocas para madera 4-13 mm.
5 Brocas planas para madera 13-32 mm.
4 Brocas planas largas para madera 8-14 x 300 mm.
55 Puntas de atornillar de 25 mm.
33 Puntas de atornillar de 50 mm.
10 Llaves de vaso 5-13 mm.
4 Sierras de corona de 45-54-60-64 mm.
Accesorios varios.



MALETIN BROCAS + PUNTAS + ACCESORIOS 204 Piezas

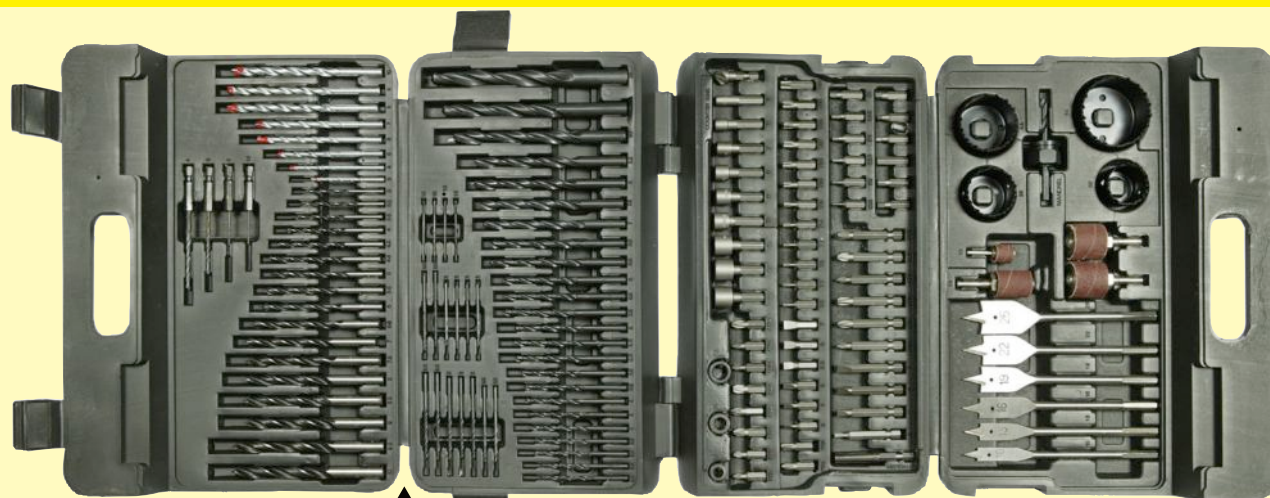
código contenido

09062065 204 piezas

42 Brocas HSS 1-10 mm.
51 Brocas HSS Titanio 1-8 mm.
3 Brocas HSS HEXAGONALES 2-3-4 mm.
11 Brocas para ladrillo/mampostería 3-10 mm.
3 Brocas largas para ladrillo/mampostería 8-10-12 x 300 mm.
8 Brocas para madera 3-10 mm.
6 Brocas planas par madera 10-32 mm.
27 puntas de atornillar de 25 mm.
20 puntas de atornillar de 50 mm.
Ø 10 Llaves de vaso 5-13 mm.
Ø 4 sierras de corona de 32-38-44-54 mm.
Ø Accesorios varios.



maletines de brocas, puntas y vasos



MAURER

MALETIN BROCAS + PUNTAS + ACCESORIOS 149 Piezas

código

contenido

09062070

149 piezas

41 Brocas HSS 1.5-13 mm.
4 Brocas HSS HEXAGONALES 1.5-2-3-4 mm.
8 Brocas para ladrillo/mampostería 3-10 mm.
17 Brocas para madera 3-10 mm.
6 Brocas planas par madera 10-25 mm.
40 puntas de atornillar de 25 mm.
10 puntas de atornillar de 50 mm.
9 Llaves de vaso 5-13 mm.
4 sierras de corona de 32-38-44-54 mm.
4 rollos lijadores 13-35 mm.
Accesorios varios.



MAURER

MALETIN BROCAS + PUNTAS + ACCESORIOS 101 Piezas

código

contenido

09062080

101 piezas

15 Puntas de atornillar de 50 mm.
22 Puntas de atornillar de 25 mm.
19 Brocas HSS de 1-10 mm.
6 Brocas para ladrillo/mampostería de 3-8 mm.
5 Brocas para madera 3-8 mm.
5 Brocas planas para madera de 10-22 mm.
10 llaves de vaso de 5-13 mm.
4 coronas de sierra 32-38-44-54 mm.
Accesorios varios.



MAURER

MALETIN BROCAS + PUNTAS + ACCESORIOS 118 Piezas

código

contenido

09062075

118 piezas

18 Puntas de atornillar de 50 mm.
48 Puntas de atornillar de 25 mm.
13 Brocas HSS de 1.5-6.5 mm.
3 Brocas HSS Hexagonales 1.5-2.5-3 mm.
4 Brocas para ladrillo/mampostería 5-10 mm.
4 Brocas para madera 4-8 mm.
5 Brocas planas para madera 13-25 mm.
9 Llaves de vaso 5-13 mm.
4 Rollos abrasivos.
Accesorios.-



Construcción, Madera
y Agricultura





CORONA CONTINUA TURBO

código	máximo rendimiento sobre	medio rendimiento sobre	medida	unid. envase
09012025	- Cemento	- Piedra	115 mm	1
09012030	- Tejas	- Ladrillo	230 mm	1
	- Granito	- Hormigón		



SEGMENTADO SINTERIZADO

código	máximo rendimiento sobre	medio rendimiento sobre	medida	unid. envase
09012035	- Piedra	- Granito	115 mm	1
09012040	- Ladrillo	- Cemento	230 mm	1
	- Refractarios	- Hormigón		
	- Tejas			



SEGMENTADO LASER ESPECIAL GRANITO

código	máximo rendimiento sobre	medio rendimiento sobre	medida	unid. envase
09012005	- Granito	- Piedra	115 mm	1
09012010	- Acero	- Tejas	230 mm	1
	- Pvc	- Refractarios		
	- Hormigón			
	- Cemento			
	- Ladrillo			



SEGMENTADO LASER

código	máximo rendimiento sobre	medio rendimiento sobre	medida	unid. envase
09012000	- Piedra	- Ladrillo	115 mm	1
09012045	- Granito	- Refractarios	230 mm	1
	- Hormigón	- Pizarra		
	- Cemento			



CORONA CONTINUA LISA

código	máximo rendimiento sobre	medio rendimiento sobre	medida	unid. envase
09012020	- Ladrillo	- Piedra	115 mm	1
	- Azulejo	- Granito		
	- Cerámica	- Cemento		

WOLFPACK
LINEA PROFESIONAL



BROCA CENTRADORA WIDIA

código	medida	unid. envase
09010090	50 x 6 mm.	1

WOLFPACK
LINEA PROFESIONAL



CABEZAL CON BROCA CENTRADORA WIDIA

código	medida	unid. envase
09010095	espiga 13 mm.	1

WOLFPACK
LINEA PROFESIONAL



CORONA WIDIA

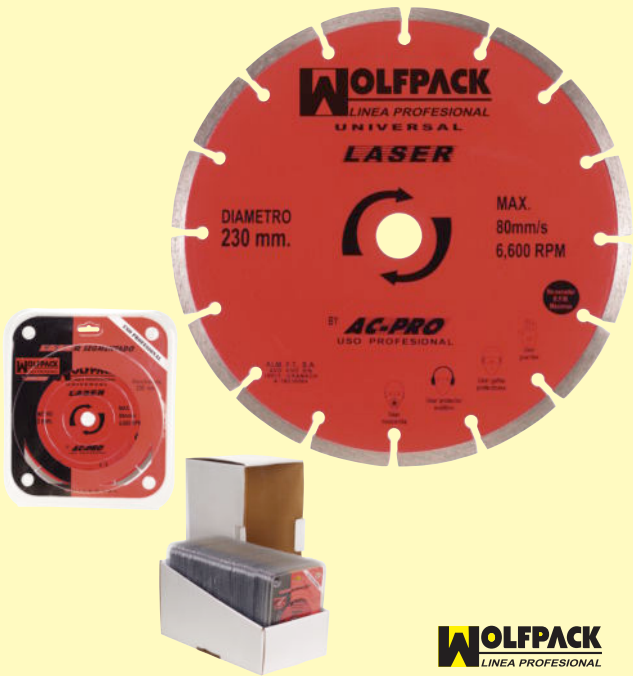
código	medida	unid. envase
09010001	27 mm.	1
09010010	35 mm.	1
09010020	45 mm.	1
09010030	55 mm.	1
09010040	65 mm.	1
09010050	70 mm.	1
09010060	85 mm.	1

discos para usos generales en obra

- Gama de discos de diamante de ALTA CALIDAD diseñados para acometer tareas generales de obra.
- Fabricadas bajo las más estrictas NORMAS DE CONTROL que garantizan su VERSATIBILIDAD Y DURABILIDAD.
- Aplicación de la MAS ALTA TEGNOLOGÍA en abrasivos diamantados.



DISCO DIAMANTE CONTINUO		
código	medida	unid. envase
09010295	115 mm.	50
09010300	230 mm.	30



DISCO DIAMANTE SEGMENTADO LASER		
código	medida	unid. envase
09010310	115 mm.	50
09010315	180 mm.	50
09010320	230 mm.	30



DISCO DIAMANTE SEGMENTADO SINTERIZADO		
código	medida	unid. envase
09010302	115 mm.	50
09010303	178 mm.	50
09010305	230 mm.	30



DISCO MADERA / PLASTICO						
código	Max. rpm	Ø	A	B	C	unid. envase
09011500	12.000	115	2,0	15	22	1
09011510	8.000	230	2,0	70/80	22	1